50 ft x 3/8 in. Capacity Hand Crank Air Hose Reel

User Manual

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

50 ft x 3/8 in. Capacity Hand Crank Air Hose Reel

SPECIFICATIONS

Hose Capacity	50 ft
Inner Diameter	3/8 in.
Fitting	1/4 in. NPT
Max. Working Pressure	300 PSI
Reel Material	Steel construction with corrosion resistant powder coating
Mount Type	Floor or wall, mounts on any flat surface

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions.
2. Keep anyone not wearing appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the tool.

1. Wear personal protection equipment such as safety goggles, gloves, steel toe footwear or a hard hat as warranted by the work environment.
2. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Purge air pressure from hose system before servicing reel.
2. Ensure that reel is properly installed before connecting input and output air hoses.
3. Before connecting reel to air supply line ensure that pressure does not exceed max. working pressure of hose reel (See Specifications).
4. Use soap and water when checking for leaks. If a leak occurs in the hose or reel, disconnect from air source immediately (see section Disconnecting Air Source).
5. Do not pull or jerk on hose.

USE AND CARE OF TOOL

DISCONNECTING AIR SOURCE

WARNING! Failure to follow these steps could result in severe injury, tool or property damage.

Disconnect any tool from air source before cleaning, servicing, changing parts/accessories or when not in use.

1. Turn the air regulator to the OFF or L position.
2. Turn off the air compressor.
3. Disconnect the air pressure hose.
4. Discharge any residual pressure inside the tool.

PARTS IDENTIFICATION

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

When you unpack your air hose reel, it will be mostly assembled. Ensure that the following loose parts were included:

- 3 screws (#20)
- 3 washers (#21)
- 3 nuts (#22)
- 1 handle (#23)

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

ASSEMBLY

When this manual refers to a part number, it refers to the included Parts List section.

You will need to purchase appropriate hardware for mounting your new reel.

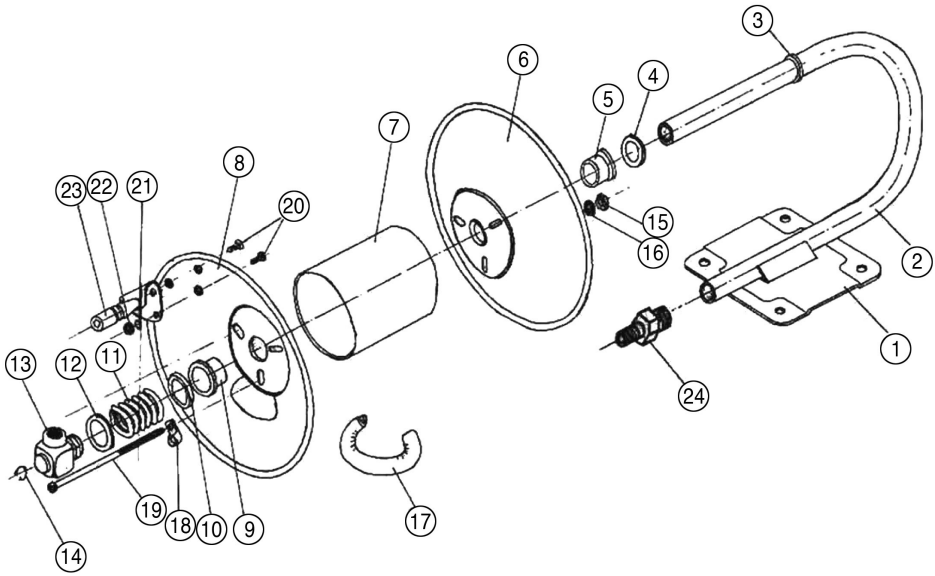
1. Match handle (#23) to 3 holes in reel flange (#8). Attach using 3 screws (#20), nuts (#22) and washers (#21). The nuts must be on handle side of flange.
2. Put 3/8 in. bolts (sold separately) through 4 holes in the base (#1) of the hose reel and secure it to the wall/floor.
3. Apply thread tape to reel's built-in supply hose fitting (#24), then thread in the supply hose. Attach the other end of the supply hose to the outlet of air compressor.
4. Apply thread tape to air hose fitting threads. Attach to the reel swivel valve (#13), then feed the rest of hose through the flange opening. To avoid damaging the swivel valve, make sure to use an appropriate wrench to stabilize the swivel valve while tightening the hose fitting.
5. Air hose length should be 50 feet or less of 3/8 in. hose.

MAINTENANCE

DISPOSAL

Recycle your tool at the appropriate facility if it is damaged beyond repair.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

Part	DESCRIPTION	QTY.
1.	Base	1
2.	Stand	1
3.	Fixed washer	1
4.	Washer	1
5.	Position Sleeve A	1
6.	Flange A	1
7.	Sleeve	1
8.	Flange B	1
9.	Position Sleeve B	1
10.	Washer	1
11.	Spring	1
12.	Washer	1

Part	DESCRIPTION	QTY.
13.	Swivel Fitting	1
14.	Spring Washer	1
15.	Nut	3
16.	Washer	3
17.	Rubber Protector	1
18.	Clamp	1
19.	Screw	3
20.	Screw	3
21.	Washer	3
22.	Nut	3
23.	Handle	1
24.	Supply Hose Fitting	1

Enrouleur pour tuyau à air à manivelle avec capacité de 50 pi x 3/8 po

Manuel d'utilisateur

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

Enrouleur pour tuyau à air à manivelle avec capacité de 50 pi x 3/8 po

SPÉCIFICATIONS

Capacité d'enrouleur	50 pi
Diamètre intérieur	3/8 po
Raccord	1/4 po NPT
Pression max. de fonctionnement	300 lb/po carré
Matériau d'enrouleur	Construction en acier à revêtement en poudre anticorrosive
Type de montage	Sur le plancher ou sur le mur, se fixe à tout genre de surface plane.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

ATTENTION ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

1. Portez un équipement de protection individuel, comme des lunettes de sécurité, des gants, des chaussures à embout d'acier ou un casque de protection lorsque le milieu de travail le justifie.
2. N'utilisez pas d'outils si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Purgez la pression d'air du système de tuyau avant de procéder à l'entretien de l'enrouleur.
2. Assurez-vous que l'enrouleur soit bien installé avant de brancher les tuyaux à air d'entrée et de sortie.
3. Avant de relier l'enrouleur à la conduite d'alimentation d'air, assurez-vous que la pression n'excède pas la pression de travail max. de l'enrouleur pour tuyau (voir Spécifications).
4. Utilisez de l'eau savonneuse pour vérifier s'il y a des fuites. Si une fuite apparaît au niveau du tuyau ou de l'enrouleur, débranchez-le immédiatement de la source d'air (voir Débranchement de la source d'air).
5. Évitez de tirer ou de donner des coups sur le tuyau.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

DÉBRANCHEMENT DE LA SOURCE D'AIR

AVERTISSEMENT ! Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures graves ou des dommages à l'outil ou au matériel.

Déconnectez l'outil de la source d'air avant le nettoyage, l'entretien ou le remplacement de pièces ou d'accessoires et lorsqu'il n'est pas utilisé.

1. Amenez le régulateur pneumatique à la position ARRÊT.
2. Éteignez le compresseur d'air.
3. Déconnectez le tuyau d'air comprimé.
4. Éliminez toute pression résiduelle à l'intérieur de l'outil.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

Au moment de déballer votre enrouleur pour tuyau à air, celui-ci sera assemblé en majeure partie. Assurez-vous que les pièces détachées suivantes étaient comprises :

- 3 vis (nº 20)
- 3 rondelles (nº 21)
- 3 écrous (nº 22)
- 1 poignée (nº 23)

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

ASSEMBLAGE

Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la section de liste de pièces comprises.

Vous devrez acheter la quincaillerie appropriée pour installer votre nouveau enrouleur.

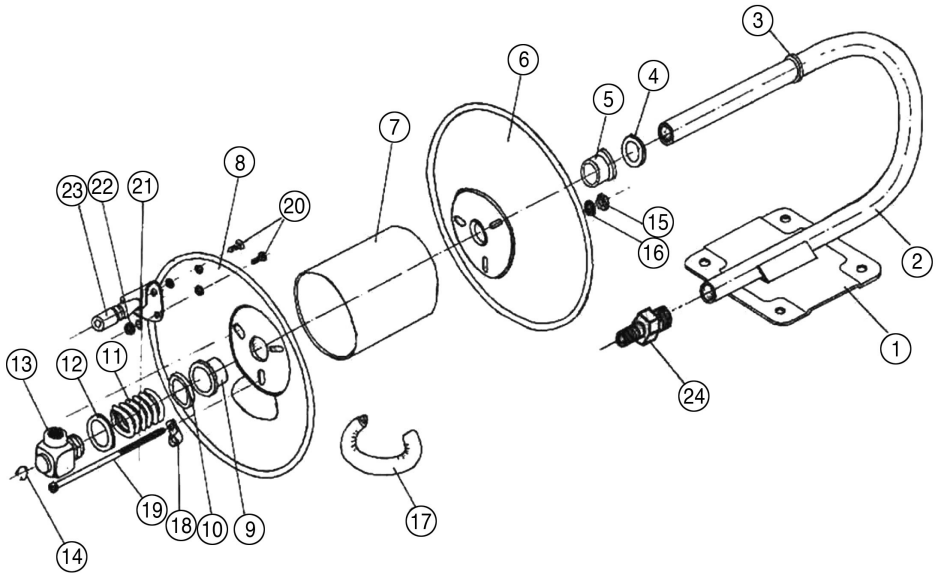
1. Alignez la poignée (nº 23) avec les 3 orifices dans la collerette de l'enrouleur (nº 8). Fixez au moyen des 3 vis (nº 20), écrous (nº 22) et rondelles (nº 21). Les écrous doivent être placés du côté de la collerette où se trouve la poignée.
2. Placez des boulons de 3/8 po (vendus séparément) dans les 4 orifices de la base (nº 1) de l'enrouleur pour tuyau et retenez celui-ci au mur ou au plancher.
3. Appliquez un ruban d'étanchéité sur le raccord de tuyau d'alimentation (nº 24) intégré de l'enrouleur et vissez ensuite le tuyau d'alimentation. Fixez l'autre extrémité du tuyau d'alimentation à la sortie du compresseur d'air.
4. Appliquez un ruban d'étanchéité sur les filets du raccord du tuyau à air. Fixez à la soupape pivotante (nº 13) d'enrouleur et insérez ensuite le reste du tuyau dans l'ouverture de la collerette. Pour ne pas endommager la soupape pivotante, assurez-vous d'utiliser une clé appropriée afin de stabiliser la soupape pivotante tout en serrant le raccord de tuyau.
5. Le tuyau à air devrait présenter une longueur de 50 pi ou moins si son diamètre est de 3/8 po.

ENTRETIEN

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

Nº de pièce	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Base	1
2.	Support	1
3.	Rondelle fixe	1
4.	Rondelle	1
5.	Manchon à la position A	1
6.	Collerette A	1
7.	Manchon	1
8.	Collerette B	1
9.	Manchon à la position B	1
10.	Rondelle	1
11.	Ressort	1
12.	Rondelle	1

Nº de pièce	DESCRIPTION	QTÉ
13.	Raccord pivotant	1
14.	Rondelle à ressort	1
15.	Écrou	3
16.	Rondelle	3
17.	Protecteur en caoutchouc	1
18.	Crampon de serrage	1
19.	Vis	3
20.	Vis	3
21.	Rondelle	3
22.	Écrou	3
23.	Poignée	1
24.	Raccord de tuyau d'alimentation	1